

园区经济

聚链强链 废酸变出产业集群

——访三元区黄砂新材料循环经济产业园

●罗阿华/文 黄柳青/图

日前,省工业和信息化厅公布省级新型工业化产业示范基地(第九批)名单,全省3个产业聚集区上榜,“新材料(氟及稀土石墨烯)·三明”示范基地名列其中。

那么,这个基地在产业集聚、新材料开发方面究竟有什么独到之处?笔者来到三元区黄砂新材料循环经济产业园探访。



三元区黄砂新材料循环经济产业园

优布局 产业链韧性得到提升

在安美奇铝业(中国)有限公司里,铝钛硼生产线正在有序运转。这个项目历时1年8个月建设,去年10月投产,年可产1万吨铝钛硼。项目得到了三明金氟化工科技有限公司的支持——金氟生产的氟钛酸钾、氟硼酸钾产品,正是安美奇铝业生产高端铝钛硼的原材料。

在金氟化工无人操控电解车间内,氢氟酸正源源不断地电解成氟气。这些纯度12%的氢氟酸原料是从“邻居”福建三农新材料有限责任公司通过特制管道输送而来的。

“在福建三农,它们属于工业废酸,在我眼里都是宝贝。”金氟化工董事长左立勇表示,金氟化工生产的高端无机氟产品正是以三农公司的工业废酸为原料生产的。3年前,左立勇把企业搬到黄砂新材料循环经济产业园,其中一个原因就是与福建三农新材料有限责任公司为邻,能补齐短板,又能解决下游原材料问题,实现资源有效配置。而金氟化工生产出来的五氟化碘产品又是福建三农生产全氟烷基乙基丙烯酸酯的原料之一。

优势产业挑大梁,产业链韧性得到提升。黄砂新材料循环经济产业园是福建省首批认定的化工园区。总投资2000万美元的安美奇铝业(中国)项目一期投产后,以福建三农为起点,该园区已形成三农新材料——金氟化工——安美奇的氟化工循环产业链,可实现年产值18亿元,构建了黄砂化工园区氟产业专业园区发展格局的基础。2021年,园区实现产值41.49亿元,比增17.8%。

抓手准 依托资源优势谋发展

氟新材料是国家战略性新兴产业的重要组成部分,氟新材料产业已被列入我省重点培育的成长性产业集群。萤石是氟新材料产业的基础资源,2021年11月22日,自然资源部公布的《2020年全国矿产资源储量统计》显示,全国萤石储量(氟化钙)4857.55万吨,其中福建储量310.1万吨,占全国6.38%,三明储量居福建省首位。

“三明的营商环境吸引了我们。”安美奇铝业(中国)有限公司董事长、总经理罗韶辉表示。企业落户三明

前,他10次到三明考察。当地各级领导的重视和招商团队的用心,让他安心在这里投资兴业。AMG在全球15个国家有34个工厂,安美奇铝业是其在华成立的第四家企业,也是在中国投资数额最大的一个项目。

优越的资源优势引凤来栖。目前,园区企业总投资达30亿元,入驻企业13家,已全部投产。另外,三明明行健康科技有限公司含氟医药中间体建设项目、三明宝氟新材料科技有限公司年产3500吨氟化稀土建设项目已完成项目入园审查。

万科药业年产1200吨医用造影剂系列产品建设项目、福建三明天龙气态有限公司空气分离建设项目已完成初步选址。

同时,园区氟化工产业链不断外溢。“项目上,福建三农还与清流东莹化工、明溪海斯福等企业形成配套,成为贯穿全市氟新材料产业链条中的关键节点。”福建三农总经理徐万鑫说。目前,三明地区已经初步构建“基础氟化工——氟聚合物、特种氟盐——精细化学品、含氟新材料”产业链的发展新格局。

多举措 助园区高质量发展

着力打造具有重要影响力的新兴产业聚集地,要从绘好“规划图”开始。黄砂化工园规划面积3549.19亩,已建成面积1769亩,可开发产业项目用地530亩。其中,已农转用地面积120亩,未农转用地面积410亩,基础设施建设已投入4.3亿元。当地政府扎实做好“六稳”工作,全面落实“六保”任务,计划投入3180万元,启动现有产业项目用地征迁,保障项目落

地。目前,园区二期成片开发方案已经报批。

园区推动高质量发展,还要跟上数字化转型的步伐。黄砂新材料循环经济产业园智慧化工园区建设项目是三元经济开发区加快数字化发展、推动实体经济与数字经济深度融合的重大举措。一期智慧化工园区项目建设内容主要涉及包括安全运行管理中心(指挥场所),涉及安全监管系统、环保防控系统、智慧安防系统等应用系

统以及云平台租用等方面。项目计划总投资约996万元,建成后将有助于统筹园区发展与安全。

“要紧紧围绕氟新材料产业链条强链补链延链,提升园区承载能力,构建产业创新体系,优化产业布局,加快打造氟新材料现代产业集群。”2021年12月11日,三明市市长李春深深入三元区黄砂新材料循环经济产业园调研园区建设发展工作,为园区做好经济工作指明了方向。

工业经济

我市国家高新技术企业比增29.3%

近日,科技部火炬中心发布2021年高新技术企业备案名单公告,我市79家企业获批,其中重新认定28家、新认定51家,较2020年净增43家,比增29.3%,全市国家高新技术企业总数达到190家。

近年来,我市积极开展高新技术企业培育。

搭建“小升高”梯度培育体系。做好培育目标规划,开展高新技术企业后备企业摸底并建立后备库,逐步形成“科技型中小企业——省级高新技术企业——科技小巨人企业——国家级高新技术企业”的“小升高”梯度培育体系。2021年,全市新认定科技型中小企业207家、科技小巨人企业99家,为高新技术企业培育做好储备。

创建“靶向式”政策支撑体系。高新技术企业可叠加享受高企认定奖励、企业研发分段资助、省科技型中小微企业贷款、成果购买补助、专利质押贷款、科技保险、科技计划项目优先推荐等一系列扶持政策,提升高新技术企业含金量和获得感。2021年有245家企业享受加计扣除额5.18亿元,减免所得税1.43亿元,补助126家企业研发投入2763.1万元,兑现高新技术企业入库出库奖补、科技小巨人奖励140家次2853.2万元,向48家企业投放“科技贷”103笔3.51亿元。(赖志华)

经济看点



宁化: 户外运动服畅销欧美

3月3日,位于宁化华侨经济开发区的福建拓普斯户外用品科技有限公司内,工人正加紧赶制来自欧洲的儿童雨衣订单。

该项目2021年1月投产,总投资1.2亿元,建设7条生产线(3条已投产),年产滑雪服、羽绒服、冲锋衣等款式运动服30万件,年产值5000万元,产品热销欧美市场。目前订单充足,已排到7月底。(赖全平 伍华金 文/图)

泰宁: 竹制品企业扩建升级

3月2日,泰宁县龙湖工业园区鑫玥竹制品精深加工项目工地,机械轰鸣,吊车起落,工人们在忙着施工。

鑫玥竹木有限公司为延伸竹制品产业链,实现产业链转型升级,实施扩建项目。项目总投资2000余万元,总建筑面积2.4万平方米,4月底将完成建设,新建厂房、仓库、办公及宿舍楼,配套道路硬化、绿化、沟渠等基础设施,购置设备60余台,建成年产260个集装箱柜的竹制品生产线。

鑫玥竹木主要生产各类竹筷、竹签、香芯等竹制品系列产品,产品销往东南亚、印度、欧洲等国家和地区,2021年总产值突破6000万元。(熊明欢 李少兰 龚依敏)

经济亮点

3人能抵30人 全智能生产助力林企逆势突围

●本报尤溪记者站 王琨 通讯员 林红文/图

2月24日,尤溪县经济开发区埔头园内,尤溪县百源木业有限公司工人正在电脑前操控全智能UV漆生产线,赶制一批出口美国的高端办公桌面板。

百源木业有限公司创建于2004年,是尤溪老牌林产产品企业之一,公司占地140余亩,现有员工460名。作为国内最早生产涂装木构件的企业之一,百源木业现有4条国际先进木构件生产线,1条UV漆办公桌面板生产线,使用进口的辐射松、榉木以及国内的竹子为原料,生产木构件、线条、办公桌面板等木制品,产品远销美国、英国等欧美国家。

近年来,面对中美贸易摩擦冲击,百源木业加快转型升级步伐,将市场压力转化为竞争力,实现逆势突围。“此前,我们以出口门框、墙壁板等木构件产品为主,2020年美国对中国进口的木制装饰线条产品实行反倾销,高额关税导致我们出口的产品缺乏市场竞争力,企业生存压力剧增。”公司总经理汤建经感慨,“幸而及时引进新生产线,转而出口高端办公桌面板产品,2021年公司增加产值5000多万元,重获生机。”

“我们投入2000多万元,从广东引进这条UV漆办公桌面板生产线,生产线按照工业4.0标准制作,2021年1月正式投入运行,只要通过电脑操控,便可实现UV喷漆流水线8个流程全自动生产,系统将自动记录每月的产量和产能。”汤建

经介绍,这条生产线每月可完成20个集装箱的办公桌面板产品,原本需要30人完成的工作,如今仅需3人,效率大大提高。此外,UV漆是一种固化漆,用光固化,没有甲醛,十分环保,市场前景看好。

为提升产品竞争力,百源木业加强技术创新,推进技改升级。公司组建7人技术团队,每年投入500余万元用于技术研发,研发出具有防水、防火功能的无醛环保产品,获得3项国家发明专利和18项实用新型专利,并通过FSC森林体系认证。百源木业获评市纳税信用连续六年A级企业、省林业产业化龙头企业等多项荣誉称号。

通过技改升级,百源木业各条生产线自动化程度提高50%以上,每月可稳定生产120至150个集装箱产品,月产值2000余万元。



百源木业引进的智能化UV漆办公桌面板生产线



工人在赶制木构件产品

福建三钢
FUJIAN SANGANG

打造精品钢企
铸就卓越品牌

福建金牛水泥
有限公司

以优质产品和服务
为客户创造价值